คู่มือผู้ใช้

ตู้เย็น

ภาษาไทย

นึกถึงความเป็นไปได้

ขอขอบคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของซัมซุง
เพื่อให้ท่านได้รับบริการครบวงจรอย่างสมบูรณ์
โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของท่านที่

www.samsung.com/register

SAMSUNG

เครื่องแบบ Free Standing

คุณสมบัติของตู้เย็นใหม่ของท่าน

คุณสมบัติหลักของตู้เย็นใหม่ของท่าน(อุปกรณ์เสริม)

ตู้เย็นซัมซุง ของท่านมีอุปกรณ์ที่ช่วยให้ท่านสามารถประหยัดเนื้อที่ มีช่องเก็บของที่ผ่านการปรับปรุงใหม่ พร้อมกับ คุณสมบัติในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า

- ตัวจ่ายน้ำแบบใหม่
  ตัวจ่ายแบบเดิมแยกส่วน
- หน้าจอแสดงผล LED สีดำใส
  ด้วยหน้าจอสีดำหรู ให้ท่านเห็นดีไซน์ที่สวยงามชัดเจน
- ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูง
  สิ้นเปลืองกระแสไฟน้อย
- ช่องเก็บผักพิเศษ (โซนรักษาความเย็นคงที่)
  ควบคุมความชื้นให้เหมาะสม เพื่อคงความสดใหม่ของผักและผลไม้ให้นานยิ่งขึ้น
- สัญญาณเตือนประตู
  ตัวส่งสัญญาณเสียงเตือนจะแจ้งให้ท่านทราบหากเปิดประตูตู้เย็นค้างไว้หรือปิดไม่สนิท

ประกาศ CE (สหภาพยุโรป)

สินค้านี้ได้รับการตรวจสอบและจัดว่าตรงตามข้อบังคับในการใช้กระแสไฟฟ้าต่ำ (2006/95/EC),
ข้อบังคับว่าด้วยความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (2004/108/EC) และข้อบังคับด้านการประหยัดพลังงาน
(96/57/EC) ของสหภาพยุโรป

SAMSUNG

โปรดจดหมายเลขรุ่นและหมายเลขประจำเครื่องไว้ เพื่อใช้เป็น
ข้อมูลอ้างอิงในอนาคต หมายเลขรุ่นจะระบุไว้บนผนังด้านซ้าย ของตู้เย็น

หมายเลขรุ่น#_____

หมายเลขประจำเครื่อง #_____

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

คำเตือน

- ก่อนใช้งานอุปกรณ์ โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดและเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิง
- ใช้อุปกรณ์นี้เพื่อจุดประสงค์ตามที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือการใช้เท่านั้น
  เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อให้บุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดซึ่งประสบการณ์และความรู้เป็นผู้ใช้งาน เว้นแต่จะไม่ได้รับการดูแล หรือให้คำอธิบายเกี่ยวกับการใช้งานโดยบุคคลซึ่งสามารถรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นได้
- เนื่องจากคู่มือการใช้งานนี้เป็นคู่มือสำหรับสินค้าหลายรุ่น (รุ่นควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์, รุ่นควบคุมด้วยกลไก) คุณลักษณะของตู้เย็นของท่านอาจแตกต่างจากที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้เล็กน้อย

สัญลักษณ์ข้อควรระวัง/คำเตือนที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้

คำเตือน	แสดงให้ทราบว่าอาจมีอันตรายถึงขั้นเสียชีวิตหรือเกิดการบาดเจ็บร้ายแรง
ข้อควรระวัง	แสดงให้ทราบว่ามีความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อบุคคลหรือความเสียหายต่ออุปกรณ์

สัญลักษณ์อื่นๆ ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้

	แสดงสิ่งที่ท่านต้อง ไม่ ทำ
	แสดงสิ่งที่ท่านต้อง ไม่ ถอดออก
	แสดงสิ่งที่ท่านต้อง ไม่ สัมผัส
	แสดงสิ่งที่ท่านต้องปฏิบัติตาม
	แสดงให้ทราบว่าท่านต้องถอดปลั๊กไฟจากเต้าเสียบ
	แสดงให้ทราบว่าต้องติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
	สัญลักษณ์นี้จะใช้เพื่อแนะนำว่าต้องดำเนินงานโดยพนักงานบริการ

สัญลักษณ์เตือนเหล่านี้มีขึ้นเพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่จะเกิดขึ้นกับท่านหรือผู้อื่น

โปรดปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

หลังจากอ่านเนื้อหาในส่วนนี้แล้ว ควรเก็บเอกสารไว้ในที่ที่ปลอดภัยเพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในอนาคต

มีก๊าซฟลูออริเนตที่ก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจก ซึ่งได้รับการควบคุมตามสนธิสัญญาเกียวโต

ระบบปิดผนึกอย่างแน่นหนา

ห้ามปล่อยก๊าซออกสู่ภายนอก

ประเภทของสารทำความเย็น: R-134a

ปริมาณ: 0.16 กก.

ศักยภาพการทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (GWP) = 1300

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

คำเตือนเกี่ยวกับการทิ้ง

คำเตือน

- เมื่อท่านต้องการทิ้งตู้เย็นนี้หรือตู้เย็นเครื่องอื่นๆ ให้ถอดประตู/ซีลที่ประตู และสลักประตู เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเล็กหรือสัตว์เข้าไปติดอยู่ข้างใน ควรดูแลเด็กเป็นพิเศษเพื่อไม่ให้มาเล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- กรุณาทิ้งวัสดุบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์นี้ด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ทิ้งชั้นวางของในที่ที่เด็กไม่สามารถปีนเข้าไปข้างในได้ ก่อนทิ้ง ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อทางด้านหลังของตู้เย็นไม่เสียหาย
- ใช้สารทำความเย็น R600a หรือ R134a โปรดตรวจสอบฉลากของคอมเพรสเซอร์ที่ด้านหลังของตัวเครื่อง และฉลากระบุพิกัดที่ติดอยู่ทางด้านในของช่องแช่เย็นเพื่อตรวจสอบว่าตู้เย็นของท่านใช้สารทำความเย็นชนิดใด หากผลิตภัณฑ์นี้บรรจุก๊าซไวไฟ (สารทำความเย็น R600a) โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นของท่านเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งผลิตภัณฑ์นี้อย่างปลอดภัย

  ไซโคลเพนเทนจะใช้เป็นก๊าซสำหรับเป่าฉนวน สำหรับก๊าซที่อยู่ในวัสดุฉนวน ต้องมีขั้นตอนการทิ้งแบบพิเศษ โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นของท่านเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ก่อนทิ้ง ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อทางด้านหลังของตู้เย็นไม่ชำรุดเสียหาย จะต้องทุบท่อให้แตกในที่โล่ง

คำเตือนเกี่ยวกับการติดตั้ง

คำเตือน

- ก่อนเริ่มใช้งาน ต้องติดตั้งตู้เย็นนี้อย่างถูกต้อง ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่ระบุไว้ในคู่มือ
- อย่าติดตั้งตู้เย็นไว้ในบริเวณที่ชื้นหรือบริเวณที่ตู้เย็นอาจสัมผัสกับน้ำได้
  - ฉนวนของชิ้นส่วนไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- อย่าวางตู้เย็นในบริเวณที่แดดส่องถึง หรืออยู่ใกล้ความร้อนจากเตาไฟ เครื่องทำความร้อนในห้อง หรือเครื่องใช้อื่นๆ
- ตู้เย็นต้องติดตั้งสายดิน
  - ท่านต้องติดตั้งสายดินสำหรับตู้เย็น เพื่อป้องกันการรั่วไหลของไฟฟ้าหรือไฟฟ้าช็อตที่เกิดจากการรั่วไหลของกระแสไฟจากตู้เย็น
- อย่าใช้ท่อก๊าซ สายโทรศัพท์ หรือสายอื่นๆ ที่เป็นตัวนำไฟฟ้าในกรณีที่เกิดฟ้าผ่า มาทำเป็นสายดิน
  - การใช้ปลั๊กที่ต่อลงดินอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- อย่าเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายอย่างเข้ากับแผงจ่ายไฟแผงเดียวกัน ควรเสียบปลั๊กไฟของตู้เย็นแยกต่างหาก โดยเสียบเข้ากับเต้าเสียบที่มีระดับแรงดันไฟฟ้าตรงกับที่ระบุในแผ่นระบุพิกัด
  - ทั้งนี้ เพื่อให้ตู้เย็นทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเพื่อป้องกันวงจรสายไฟในบ้านโอเวอร์โหลด ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายจากไฟไหม้เนื่องจากสายไฟมีความร้อนสูงเกิน
- หากเต้าเสียบที่ผนังหลวม อย่าเสียบปลั๊ก
  - อาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- เสียบปลั๊กไฟในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยให้สายไฟห้อยลง
  - หากท่านเสียบปลั๊กกลับหัว สายไฟอาจฉีกขาด และอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้

• อย่าใช้สายไฟที่มีรอยแตกหรือรอยถลอกตามแนวยาวหรือที่ปลายด้านใดด้านหนึ่ง
• หากสายไฟเสียหาย ต้องเปลี่ยนสายไฟทันที โดยใช้บริการของผู้ผลิตหรือตัวแทนให้บริการ
• อย่างอสายไฟมากเกินไปหรือวางของหนักทับบนสายไฟ
• เมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็น ต้องระวังอย่าให้ตู้เย็นทับสายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย
- มิฉะนั้น อาจเกิดอันตรายจากไฟไหม้ได้
• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านหลังของตู้เย็นไม่บีบอัดกับปลั๊กไฟ หรือทำให้ปลั๊กไฟเสียหาย
• อย่าถอดปลั๊กตู้เย็นโดยการดึงที่สายไฟ ควรจับที่ตัวปลั๊กให้แน่นและดึงออกจากเต้าเสียบตรงๆ
- สายไฟที่เสียหายอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไฟไหม้ และ/หรือไฟฟ้าช็อตได้
• หากสายไฟเสียหาย ต้องเปลี่ยนสายไฟทันที โดยใช้บริการของผู้ผลิตหรือตัวแทนให้บริการ
• เก็บบรรจุภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก
- เสี่ยงต่อการที่เด็กจะขาดอากาศหายใจหากนำไปครอบศีรษะ
• ต้องติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่ท่านสามารถเข้าถึงปลั๊กได้ง่ายหลังจากที่ติดตั้งแล้ว

ข้อควรระวังสำหรับการติดตั้ง

ข้อควรระวัง

• จัดหาพื้นที่ให้เพียงพอสำหรับวางตู้เย็นลงบนพื้นผิวเรียบ
- หากตู้เย็นของท่านไม่ได้ระดับ ระบบทำความเย็นภายในอาจทำงานไม่ถูกต้อง
• เปิดให้มีการระบายอากาศในตู้เย็นหรือไม่ให้มีการกีดขวางในบริเวณที่มีการติดตั้ง
• หลังจากติดตั้ง ให้ปล่อยตู้เย็นทิ้งไว้ 2 ชั่วโมง

คำเตือนเกี่ยวกับการใช้งาน

คำเตือน

• อย่าเสียบปลั๊กไฟขณะที่มือเปียก
• อย่าวางสิ่งของไว้บนตู้เย็น
- เมื่อท่านเปิดหรือปิดประตูตู้เย็น สิ่งของอาจหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บ และ/หรือทำให้อุปกรณ์เสียหายได้
• อย่าวางภาชนะที่มีน้ำบรรจุอยู่ไว้บนตู้เย็น
- หากน้ำหก อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
• ควรดูแลเด็กเป็นพิเศษเพื่อไม่ให้มาเล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
• อย่าให้เด็กโหนประตูตู้ มิฉะนั้น อาจเกิดอันตรายได้
• เสี่ยงต่อการที่เด็กจะเข้าไปติดอยู่ข้างใน อย่าปล่อยให้เด็กเข้าไปอยู่ข้างในตู้เย็น
• อย่าชื่นมือของท่านเข้าไปข้างใต้ตู้เย็น
- ขอบที่แหลมคมอาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บได้
• อย่าให้เด็กปีนขึ้นไปบนฝาครอบลิ้นชัก
- เนื่องจากฝาครอบอาจจะแตกหัก และอาจทำให้ลื่นและเกิดอุบัติเหตุได้

• อย่าใส่อาหารจนล้นตู้เย็น
  - เมื่อท่านเปิดประตู อาหารอาจตกลงมาและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้สิ่งของเสียหายได้
• หากมือเปียก อย่าสัมผัสกับผนังด้านในของช่องแช่แข็งหรือผลิตภัณฑ์ที่เก็บอยู่ในช่องแช่แข็ง
  - อาจทำให้ถูกน้ำแข็งกัดได้
• ควรวางขวดให้ชิดกัน เพื่อมิให้ขวดหล่น
• อย่าแหย่นิ้วมือหรือวัตถุอื่นๆ เข้าในรูตัวจ่าย
  - อาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บหรืออุปกรณ์เสียหายได้
• อย่าเก็บสารระเหยหรือสารไวไฟไว้ในตู้เย็น
  - การเก็บเบนซิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ อีเธอร์ ก๊าซแอลพี หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
• ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อใช้จัดเก็บอาหารในครัวเรือนเท่านั้น
• อย่าใช้ตู้เย็นนี้จัดเก็บผลิตภัณฑ์ยา, อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ หรือผลิตภัณฑ์ที่ไวต่ออุณหภูมิ
  - ห้ามใช้ตู้เย็นนี้จัดเก็บผลิตภัณฑ์ที่ต้องการการควบคุมอุณหภูมิอย่างเข้มงวด
• อย่าวางหรือใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าไว้ในตู้เย็นหรือช่องแช่แข็ง เว้นแต่จะเป็นชนิดที่ผู้ผลิตแนะนำ
• หากท่านได้กลิ่นสารเคมีหรือควัน ให้ดึงปลั๊กออกทันทีและติดต่อศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ของซัมซุง
• อย่าถอดแยกชิ้นส่วนหรือซ่อมแซมตู้เย็นด้วยตนเอง
  - ท่านอาจเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ การทำงานผิดพลาด และ/หรือการบาดเจ็บได้
• หากมีฝุ่นหรือน้ำเข้าไปในตู้เย็น ให้ดึงปลั๊กออกทันทีและติดต่อศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ของซัมซุง
  - มิฉะนั้น อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้
• หากพบการรั่วไหลของก๊าซ หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดเปลวไฟหรือแหล่งที่จะก่อให้เกิดประกายไฟ และเปิดให้อากาศเข้าสู่ห้องที่วางเครื่องใช้ไฟฟ้าสักสองสามนาที
• อย่าใช้เครื่องมือหรือวิธีอื่นใดเร่งการละลายน้ำแข็ง ยกเว้นที่ผู้ผลิตแนะนำ
• อย่าทำให้ระบบสารทำความเย็นเสียหาย
• ดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนเปลี่ยนหลอดไฟในตู้เย็น
  - มิฉะนั้น อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
• หากพบปัญหาในการเปลี่ยนหลอดไฟ กรุณาติดต่อตัวแทนบริการ
• ถ้าหากผลิตภัณฑ์ใช้หลอด LED ห้ามถอดฝาครอบหลอดไฟ และหลอด LED ด้วยตนเอง
  - กรุณาติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการของท่าน
• ใช้หลอดไฟ LED จากผู้ผลิตหรือตัวแทนบริการเท่านั้น

ข้อควรระวังสำหรับการใช้งาน

ข้อควรระวัง

- หากถอดปลั๊กตู้เย็นออกจากเต้าเสียบ ควรรออย่างน้อยห้านาทีก่อนเสียบปลั๊กอีกครั้ง
- หากท่านวางแผนจะไปพักผ่อนในวันหยุดเป็นเวลานาน ควรนำสิ่งของทั้งหมดออกจากตู้เย็น และถอดปลั๊ก
  - ฉนวนที่เสื่อมสภาพอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้
- อย่าแช่แข็งอาหารแช่แข็งที่ได้ละลายน้ำแข็งหมดแล้ว
- เช็ดความชื้นส่วนเกินจากในตู้เย็นและเปิดประตูทิ้งไว้
  - มิฉะนั้น จะเกิดกลิ่นและราขึ้นได้
- หากตู้เย็นเปียกน้ำ ให้ถอดปลั๊กออกและติดต่อศูนย์บริการซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์
- หลังจากติดตั้ง ให้ปล่อยตู้เย็นทิ้งไว้ 2 ชั่วโมง
- เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
  - อย่าวางอาหารใกล้ด้านหน้าของตัวระบายอากาศทางด้านหลังของตู้เย็นมากเกินไป เนื่องจากอาจกีดขวางการระบายอากาศของช่องแช่แข็ง
  - ห่ออาหารให้เรียบร้อยหรือใส่ไว้ในภาชนะสุญญากาศก่อนใส่ไว้ในช่องแช่แข็ง
  - อย่าใส่อาหารใหม่เพื่อแช่แข็งใกล้กับอาหารที่แช่แข็งแล้ว
- อย่าวางโซดาหรือน้ำอัดลมในช่องแช่แข็ง อย่าวางขวดหรือภาชนะแก้วในช่องแช่แข็ง
  - เนื่องจากเมื่อของที่บรรจุอยู่ภายในแข็งตัว แก้วอาจแตก และทำให้ท่านบาดเจ็บได้
- โปรดตรวจสอบวัดหมดอายุและระยะเวลาในการจัดเก็บได้สูงสุดของอาหารแช่แข็ง
- ไม่จำเป็นต้องถอดปลั๊กตู้เย็นออกจากเต้าเสียบหากท่านไม่อยู่เป็นเวลาน้อยกว่าสามสัปดาห์ แต่หากท่านไม่อยู่เป็นเวลามากกว่าสามสัปดาห์ ต้องนำอาหารทั้งหมดออกจากตู้เย็น ถอดปลั๊กตู้เย็น ทำความสะอาด ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ด และเช็ดให้แห้ง
- เติมน้ำในถัง ถาดทำน้ำแข็ง น้ำแข็งก้อน ด้วยน้ำดื่มเท่านั้น

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

ข้อควรระวังสำหรับการทำความสะอาด

ข้อควรระวัง

- เช็ดฝุ่นและสิ่งสกปรกออกจากขาปลั๊กไฟ แต่อย่าใช้ผ้าเปียกหรือชื้นทำความสะอาดปลั๊ก เช็ดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกออกจากขาปลั๊ก
  - มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ถอดปลั๊กตู้เย็นออกก่อนทำความสะอาดหรือซ่อมแซม
- อย่าฉีดน้ำเข้าที่ด้านในหรือด้านนอกตู้เย็น
  - มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- อย่าวางหรือใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าไว้ในตู้เย็นหรือช่องแช่แข็ง เว้นแต่จะเป็นชนิดที่ผู้ผลิตแนะนำ
- อย่าพ่นก๊าซไวไฟใกล้กับตู้เย็น
  - อาจเสี่ยงต่อการระเบิดหรือเกิดไฟไหม้ได้

เกร็ดเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานอย่างเหมาะสม

- หากเกิดไฟดับ ให้โทรสอบถามเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าในพื้นที่ของท่านว่าไฟจะดับนานเพียงใด
  - หากไฟดับในระยะหนึ่งถึงสองชั่วโมง จะไม่มีผลต่ออุณหภูมิของตู้เย็นของท่าน อย่างไรก็ตาม พยายามอย่าเปิดประตูตู้เย็นบ่อย ในระหว่างที่ไฟดับ
  - หากไฟดับเกิน 24 ชั่วโมง ให้นำอาหารแช่แข็งทั้งหมดออกจากตู้เย็น
- หากได้รับกุญแจตู้เย็นมาพร้อมกับเครื่อง ให้เก็บให้พ้นมือเด็กและห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ตู้เย็นอาจทำงานไม่ต่อเนื่อง (กรณีละลายน้ำแข็งหรืออุณหภูมิในช่องแช่แข็งเริ่มสูงขึ้น) เมื่อตั้งอุณหภูมิต่ำกว่าขีดจำกัดความเย็นของอุณหภูมิที่ตู้เย็นถูกออกแบบมาเป็นระยะเวลานาน
- อย่าเก็บอาหารซึ่งอาจเน่าเสียง่ายที่อุณหภูมิต่ำ เช่น กล้วย แตงไทย
- ตู้เย็นของท่านเป็นชนิดป้องกันน้ำแข็ง ท่านจึงไม่จำเป็นต้องละลายน้ำแข็งด้วยตนเอง เนื่องจากตู้เย็นจะทำการละลายน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ
- อุณหภูมิที่สูงขึ้นขณะละลายน้ำแข็งเป็นไปตามข้อกำหนด ISO แต่หากท่านต้องการป้องกันไม่ให้อุณหภูมิของอาหารแช่แข็งสูงมากเกินไป ขณะทำการละลายน้ำแข็งในตู้เย็น โปรดใช้กระดาษหนังสือพิมพ์ห่ออาหารแช่แข็งไว้หลายๆ ชั้น
- อุณหภูมิของอาหารแช่แข็งที่สูงขึ้นขณะละลายน้ำแข็งอาจทำให้ระยะเวลาที่สามารถเก็บรักษาอาหารนั้นได้สั้นลง

สารบัญ

การติดตั้งตู้เย็นของท่าน 10

10 การเตรียมติดตั้งตู้เย็น
11 การปรับระดับตู้เย็น
12 การติดตั้งและถอดที่จับประตู
13 การติดตั้งตู้เย็น

การใช้งานตู้เย็นชัมซุง 14

14 การใช้แผงควบคุม
15 การควบคุมอุณหภูมิ (ตัวควบคุมอิเลกทรอนิกส์)
16 การควบคุมอุณหภูมิ (ตัวควบคุมแบบหมุน)
17 การทำน้ำแข็ง
18 การใช้ตัวจ่ายน้ำ
20 การเก็บอาหาร
22 การถอดอุปกรณ์เสริมในตู้เย็น
23 การทำความสะอาดตู้เย็น
25 การทำความสะอาดตัวจ่ายน้ำ
26 การเปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างภายใน

การแก้ไขปัญหา 27

การติดตั้งตู้เย็นของท่าน

การเตรียมติดตั้งตู้เย็น

ขอแสดงความยินดีที่ท่านได้ซื้อตู้เย็นซัมซุง เราหวังว่าท่านจะเพลิดเพลินไปกับคุณสมบัติที่ทันสมัยและประสิทธิภาพในการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้

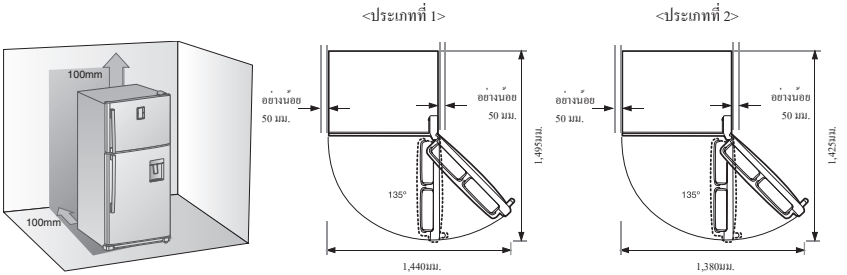
คำเตือน

- ก่อนเริ่มใช้งาน ต้องติดตั้งตู้เย็นนี้อย่างถูกต้อง ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่ระบุไว้ในคู่มือ
- ใช้อุปกรณ์นี้เพื่อจุดประสงค์ตามที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือการใช้เท่านั้น
- เราขอแนะนำว่าการบริการ ตรวจซ่อมต่างๆ ควรดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการรับรอง
- กรุณาทิ้งวัสดุบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์นี้ด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนเปลี่ยนหลอดไฟในตู้เย็น
  - มิฉะนั้น อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

การเลือกบริเวณติดตั้งตู้เย็นที่ดีที่สุด

- เลือกบริเวณที่ต่อกับแหล่งจ่ายน้ำได้ง่าย
- เลือกบริเวณที่ไม่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง
- เลือกบริเวณที่มีพื้นที่ได้ระดับ (หรือเกือบจะได้ระดับ)
- เลือกบริเวณที่มีพื้นที่ว่างเพียงพอที่สามารถเปิดประตูตู้เย็นได้ง่าย
- เว้นที่ว่างเพื่อให้สามารถติดตั้งตู้เย็นบนพื้นผิวที่ได้ระดับ
  - หากตู้เย็นของท่านไม่ได้อยู่ในระดับเสมอกัน ระบบทำความเย็นภายในอาจทำงานไม่ถูกต้อง
  - พื้นที่ว่างทั้งหมดที่ต้องใช้ ดูข้อมูลเพิ่มเติมจากภาพและขนาดทางด้านล่าง

การเตรียมติดตั้งตู้เย็น



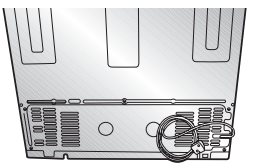
- เมื่อติดตั้งตู้เย็น ต้องเว้นที่ว่างทางด้านขวา ด้านซ้าย ด้านหลัง และด้านบนไว้ ทั้งนี้เพื่อช่วยให้ลดการ สิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้าและเป็นการประหยัดค่าไฟ*
- อย่าติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่อุณหภูมิอาจลดลงต่ำกว่า 10 °C

ข้อควรระวัง

เมื่อทำการติดตั้ง ตรวจซ่อม หรือทำความสะอาดด้านหลังของตู้เย็น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ดึงตู้เย็นออกมาตรงๆ และดันกลับเข้าไปตรงๆ หลังดำเนินการเสร็จ
และตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่ตั้งสามารถรองรับน้ำหนักของตู้เย็นได้ มิฉะนั้น อาจทำให้พื้นเสียหายได้

ข้อควรระวัง

- โปรดม้วนสายไฟส่วนที่ยาวเกินไว้ที่ด้านหลังตู้เย็นเพื่อไม่ให้โดนพื้น ป้องกันสายไฟถูกทับเมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็น

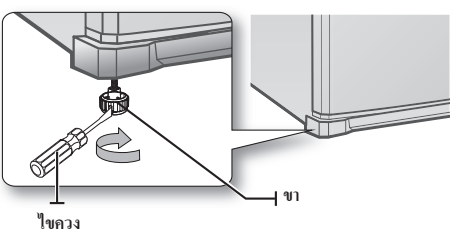


การปรับระดับตู้เย็น

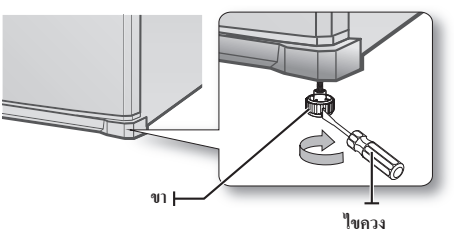
หากท่านตั้งตู้เย็นให้ด้านหน้าสูงกว่าด้านหลังเล็กน้อย ประตูตู้เย็นจะเปิด-ปิดง่ายขึ้น ถอดฝาครอบขาตู้เย็นออกก่อนตั้งระดับ

แบบที่ 1) หากตู้เย็นตั้งอยู่บนพื้นที่เอียงไปทางซ้าย
- ควรปรับขาตั้งแบบสกรูด้านซ้ายตามลูกศร

แบบที่ 2)หากตู้เย็นตั้งอยู่บนพื้นที่เอียงไปทางขวา
- ควรปรับขาตั้งแบบสกรูด้านขวาตามลูกศร



< แบบที่ 1 >



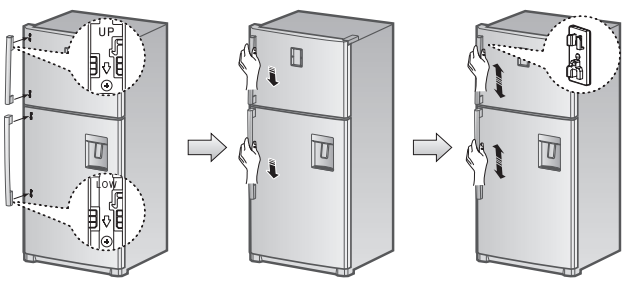
< แบบที่ 2 >

การติดตั้งตู้เย็น ของท่าน

การติดตั้งและการถอดที่จับประตู

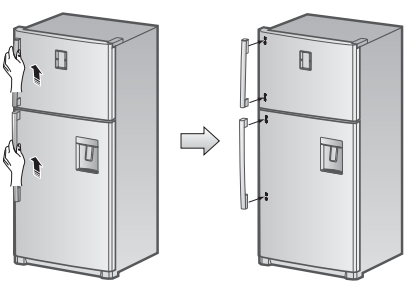
การติดตั้งที่จับประตู

1. นำด้ามจับประตูมาเทียบกับที่ติดด้ามจับซึ่งติดตั้งอยู่ด้านในซ้ายมือของประตู แล้วใส่ด้ามจับเข้าไป
2. ประกอบด้ามจับโดยดึงลงไปทางด้านล่าง หรือใช้ค้อนยางเคาะเบาๆ
3. ตรวจสอบดูว่าได้ประกอบด้ามจับประตูถูกต้องหรือไม่ ด้วยการดึงขึ้นและลง



การถอดที่จับประตู

1. ถอดที่ติดด้ามจับออกด้วยการใช้ค้อนยางเคาะส่วนล่างของด้ามจับประตู
2. ดึงด้ามจับประตูขึ้นและถอดด้ามจับประตูออกจากที่ติดด้ามจับ



ข้อพึงปฏิบัติ

ไม่ควรจับด้ามจับประตูเมื่อติดตั้งตู้เย็น เพราะอาจทำให้ด้ามจับหลุดออกหากจับด้ามจับประตูและใช้แรงมากจนเกินไปเมื่อติดตั้งตู้เย็น

การติดตั้งตู้เย็น

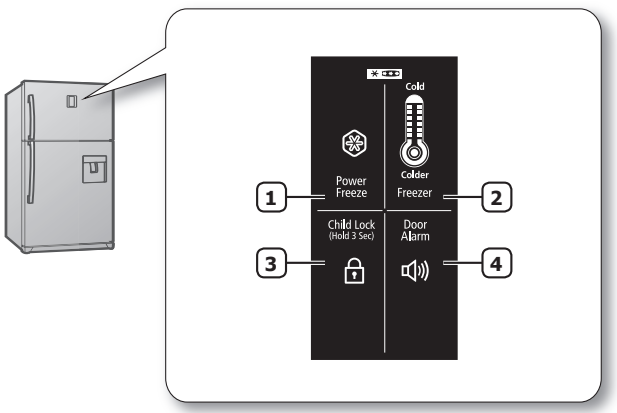
เมื่อท่านได้ติดตั้งตู้เย็นเรียบร้อยแล้ว ท่านก็พร้อมที่จะตั้งค่าและเพลิดเพลินกับคุณสมบัติและการใช้งานของตู้เย็นได้อย่างเต็มรูปแบบ

การปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ จะช่วยให้ตู้เย็นของท่านสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ มิฉะนั้น
โปรดตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟและแหล่งไฟฟ้า หรือลองดูส่วนแก้ไขปัญหาทางด้านหลังของคู่มือผู้ใช้ หากท่านมีข้อสงสัยอื่นๆ
โปรดติดต่อ ศูนย์บริการซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์

1. วางตู้เย็นไว้ในบริเวณที่เหมาะสมโดยให้มีที่ว่างระหว่างผนังและตู้เย็น ดูข้อมูลเพิ่มเติมในคำแนะนำการติดตั้งในคู่มือนี้
2. เมื่อเสียบปลั๊กตู้เย็นแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟส่องสว่างภายในสว่างขึ้นเมื่อท่านเปิดประตูตู้เย็น
3. ตั้งตัวควบคุมอุณหภูมิไปที่อุณหภูมิเย็นสุดและรอประมาณ 1 ชั่วโมง ช่องแช่แข็งจะเย็นขึ้นเล็กน้อยและมอเตอร์จะทำงานอย่างราบรื่น
4. หลังจากจ่ายไฟให้กับตู้เย็นแล้ว จะใช้เวลา 2-3 ชั่วโมงเพื่อให้ได้อุณหภูมิเหมาะสม เมื่ออุณหภูมิในตู้เย็นเย็นเพียงพอแล้ว ท่านสามารถเก็บอาหารและเครื่องดื่มในตู้เย็นได้

การใช้งานตู้เย็นซัมซุง

ใช้แผงควบคุม (รุ่นที่ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์)



1 **POWER FREEZE**	เพิ่มเวลาที่ต้องการแช่แข็งอาหารในช่องแช่แข็งได้ตามต้องการ จะมีประโยชน์อย่างยิ่งเมื่อท่านต้องการแช่แข็งอาหารที่เน่าเสียได้ง่าย อย่างรวดเร็ว หรือหากอุณหภูมิในช่องแช่แข็งอุ่นขึ้นอย่างรวดเร็ว (เช่น การเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้) เมื่อท่านมีน้ำแข็งพอแล้ว เพียงแค่กดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อยกเลิกการทำงานในโหมด "Power Freeze" เมื่อท่านใช้ฟังก์ชันนี้ การสิ้นเปลืองพลังงานของตู้เย็นจะเพิ่มขึ้น ต้องเปิดการทำงานฟังก์ชันนี้ ก่อนใส่อาหารจำนวนมากในช่องแช่แข็งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
2 **FREEZER (ช่องแช่แข็ง)**	กดปุ่มแช่แข็งเพื่อตั้งอุณหภูมิในการแช่แข็งได้ตามอุณหภูมิที่ท่านต้องการ ท่านสามารถตั้งอุณหภูมิได้ระหว่าง -16 องศาเซลเซียส ถึง -25 องศาเซลเซียส
3 **CHILD LOCK**	เมื่อกดปุ่ม Child lock ค้างไว้ 3 วินาที ปุ่มทั้งหมดจะถูกล็อก หากต้องการยกเลิกฟังก์ชันนี้ ให้กดปุ่ม Child Lock เป็นเวลา 3 วินาทีอีกครั้ง
4 **DOOR ALARM (สัญญาณเตือนประตู)**	เมื่อท่านกดปุ่มสัญญาณเตือนประตู ไอคอนสัญญาณเตือนประตูจะสว่างขึ้น สัญญาณเตือนจะเงียบลง หลังระยะเวลาหนึ่ง (ประมาณ 2 นาที) เมื่อประตูยังคงเปิดอยู่ หากท่านต้องการปิดสัญญาณเตือน ให้กดปุ่มอีกครั้งหนึ่ง

การควบคุมอุณหภูมิ (ประเภทที่ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์)

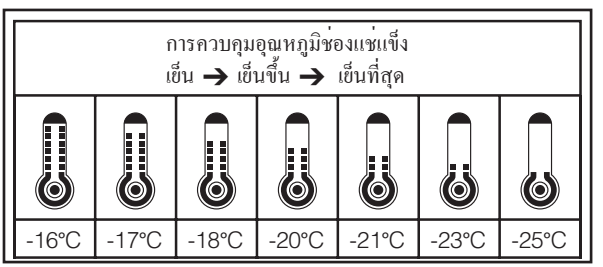
การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง

ท่านสามารถปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็งให้อยู่ระหว่าง -16°C ถึง -25°C ได้ตามความต้องการ กดปุ่มแช่แข็งซ้ำๆ จนกระทั่งตัวเลขอุณหภูมิที่ต้องการแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงอุณหภูมิ อย่าลืมว่าอาหารประเภทไอศครีมอาจจะละลายได้ที่อุณหภูมิ -16°C การแสดงอุณหภูมิอาจจะเป็นไปตามลำดับจาก -16°C และ -25°C

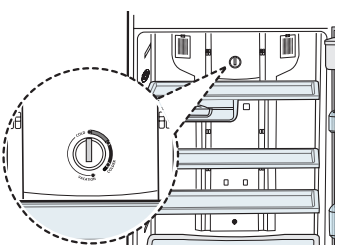
เมื่อหน้าจอแสดงถึง -16°C จะเริ่มต้นใหม่อีกครั้งที่ -25°C

ห้าวินาทีหลังจากตั้งอุณหภูมิใหม่ หน้าจอจะแสดงอุณหภูมิขณะนั้นของช่องแช่แข็ง

อย่างไรก็ตาม ตัวเลขนี้อาจเปลี่ยนแปลงเมื่อช่องแช่แข็งถูกปรับอุณหภูมิใหม่



การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง



ท่านสามารถปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็งให้อยู่ระหว่าง 5°C ถึง 1°C ได้ตามต้องการ หมุนคันโยกตามเข็มหรือทวนเข็มนาฬิกา จนกระทั่งอุณหภูมิที่ต้องการแสดงบนฝาครอบกันความชื้น เมื่อเก็บอาหารจำนวนมากในตู้เย็นหรือเมื่ออุณหภูมิไม่เย็นพอ ให้ปรับอุณหภูมิไปยังตำแหน่ง "COLDER" เมื่อใช้ระดับกลาง ให้ปรับตัวควบคุมอุณหภูมิไปอยู่กึ่งกลางระหว่างตำแหน่ง COLDER และ COLD เมื่ออาหารที่แช่ไว้แข็งแล้ว หรือมีอาหารจำนวนน้อย ให้ปรับตัวควบคุมอุณหภูมิ ไปที่ตำแหน่ง COLD หากท่านต้องไปพักผ่อนหรือไปทำงานเป็นระยะเวลานาน หรือท่านไม่ต้องการใช้ตู้เย็น ให้ปรับตัวควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่ง "VACATION" ตู้เย็นจะหยุดการทำงานแต่ระบบแช่แข็งยังทำงานอยู่

ข้อควรระวัง

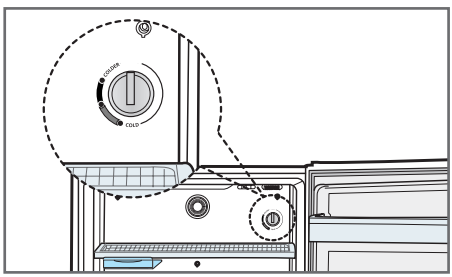
ท่านต้องนำของออกจากตู้เย็นให้หมดก่อนจะปรับไปยังตำแหน่ง Vacation

หากเปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือแช่อาหารที่อุ่นหรือร้อน อุณหภูมิของช่องแช่แข็งหรือตู้เย็นอาจสูงขึ้น เนื่องจากอาจทำให้หน้าจอดิจิตอลกะพริบ เมื่อช่องแช่แข็งและตู้เย็นกลับสู่อุณหภูมิปกติที่ตั้งไว้ หน้าจอจะหยุดกะพริบ หากหน้าจอยังไม่หยุดกระพริบ ท่านต้องกดปุ่ม "รีเซต" ตู้เย็น ลองถอดปลั๊กไฟออก รอประมาณ 10 นาที จากนั้นจึงเสียบปลั๊กกลับเข้าไป

การใช้งานตู้เย็นซัมซุง

การควบคุมอุณหภูมิ (ประเภทที่มีตัวควบคุมแบบหมุน)

-ห้องแช่แข็ง



COLDER : เมื่อต้องการแช่แข็งอาหารปริมาณมากหรือทำน้ำแข็งปริมาณมาก

• ปรับลูกบิดให้อยู่ในตำแหน่ง COLDER

ระหว่าง COLDER กับ COLD: เมื่อใช้ในระดับปานกลาง

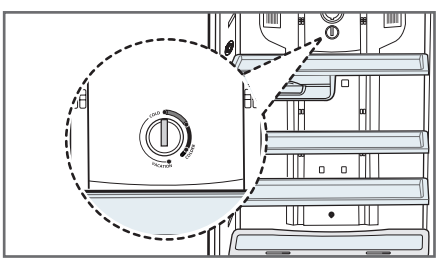
• ปรับลูกบิดให้อยู่ในตำแหน่งระหว่าง COLDER กับ COLD

COLD : เมื่อต้องการแช่แข็งอาหารปริมาณน้อย

• ปรับลูกบิดให้อยู่ในตำแหน่ง COLD

• หากท่านต้องการแช่แข็งอาหารจำนวนมาก ให้ตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งไปที่อุณหภูมิเย็นที่สุดเป็นเวลาอย่างน้อย 24 ชั่วโมงก่อน

-ห้องแช่เย็น



หยุดการใช้งานห้องแช่เย็น (Vacation)

• เมื่อท่านไม่ใช้งานห้องแช่เย็นเป็นเวลานานในช่วงเวลาปิดภาคหรือเดินทางไปทำธุรกิจ ให้ปรับปุ่มควบคุมอุณหภูมิอยู่ในตำแหน่ง VACATION

• เครื่องจะปิดสวิทช์ห้องแช่เย็นและใช้งานเฉพาะห้องแช่แข็งเท่านั้น

ข้อควรระวัง

เมื่อท่านใช้โหมดหยุดการใช้งานห้องแช่เย็น ต้องนำอาหารทั้งหมดออกจากห้องแช่เย็น

COLDER : เมื่อต้องการแช่เย็นอาหารปริมาณมากหรืออุณหภูมิห้องแช่เย็นไม่เย็นเพียงพอ

• ปรับลูกบิดให้อยู่ในตำแหน่ง COLDER

ระหว่าง COLDER กับ COLD: เมื่อใช้ในระดับปานกลาง

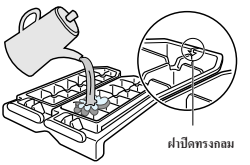
• ปรับลูกบิดให้อยู่ในตำแหน่งระหว่าง COLDER กับ COLD

COLD : เมื่ออาหารในห้องแช่เย็นแข็งตัวหรือต้องการแช่แข็งอาหารปริมาณน้อย

• ปรับลูกบิดให้อยู่ในตำแหน่ง COLD

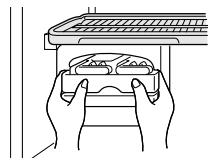
ระดับน้ำ

- เครื่องทำน้ำแข็ง



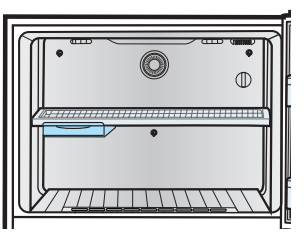
การทำน้ำแข็งก้อน

ดึงถาดน้ำแข็งออกมาข้างหน้า
ใส่น้ำในถาดน้ำแข็งตามระดับน้ำที่แสดงไว้ข้างหลังของถาดน้ำแข็ง
ใส่ถาดน้ำแข็งเข้าที่เดิม ระวังอย่าให้น้ำล้น
รอจนกว่าเครื่องตู้เย็นทำน้ำแข็ง
เวลาที่ใช้ในการทำน้ำแข็ง:
ใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง ในการทำน้ำแข็ง เมื่อตั้งอุณหภูมิไว้ที่ตำแหน่ง Super Freeze เพื่อเลือกฟังก์ชั่นเร่งความเย็น

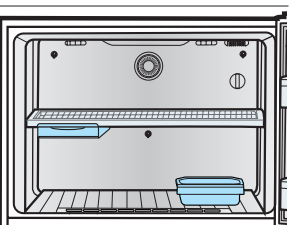


การนำน้ำแข็งออก

ต้องมั่นใจว่าวางกล่องเก็บน้ำแข็งให้อยู่ใต้ถาดน้ำแข็งแล้ว
บิดตัวหมุนให้เหมาะสมตามเข็มนาฬิกา จนกว่าถาดน้ำแข็งถูกบิด
ผล: น้ำแข็งก้อนจะตกลงในกล่องเก็บน้ำแข็ง
หากจำเป็น ปฏิบัติตามขั้นตอนข้อ 2 ซ้ำ เพื่อจัดการน้ำแข็งอีกครึ่งหนึ่งที่เหลืออยู่ในถาดน้ำแข็ง
นำกล่องเก็บน้ำแข็งออกโดย:
• ยกกล่องเก็บน้ำแข็งอย่างเบาๆ
• ดึงออกมาข้างหน้า



- ถาดน้ำแข็งที่นำออกได้

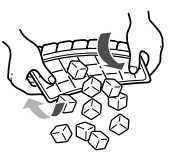


การนำถาดน้ำแข็งออก

ดึงถาดน้ำแข็งออกมาข้างหน้า
ใส่น้ำในถาดน้ำแข็งตามระดับน้ำที่แสดงไว้ข้างหลังของถาดน้ำแข็ง
เลื่อนถาดกลับเข้าไปในช่อง ระวังอย่าให้น้ำหก

การนำน้ำแข็งออก

จับส่วนปลายของถาดน้ำแข็งแล้วบิดอย่างเบาๆ เพื่อนำน้ำแข็งออก



ข้อควรระวัง

ข้อควรระวัง

• ห้ามเก็บขวดแก้วที่ใส่ของเหลวไว้ในห้องแช่แข็ง เพราะว่าขวดแก้วอาจแตกได้เมื่อน้ำในขวดแข็งตัว

หากต้องการพื้นที่มากขึ้น ท่านสามารถถอดเครื่องทำน้ำแข็งแบบหมุนบิด ช่องเก็บน้ำแข็ง และถาดทำน้ำแข็งก้อน ออกได้ โดยไม่มีผลต่อความร้อนและระบบเครื่อง ปริมาณความจุอาหารแช่แข็งในช่องแช่แข็งจะนับจากพื้นที่เมื่อนำชั้นเหล่านี้ออกไป

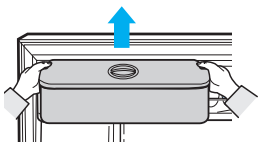
การใช้งานตู้เย็นซัมซุง

การใช้ตัวจ่ายน้ำ (อุปกรณ์เสริม)

ท่านสามารถดื่มน้ำเย็นได้จากช่องดื่มน้ำโดยไม่ต้องเปิดประตูตู้เย็น

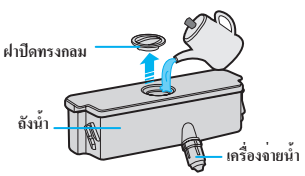
ยกถังน้ำแล้วดึงออก

- จับด้ามจับสองข้างเพื่อยกถังน้ำขึ้น
- ทำความสะอาดภายในถังเมื่อใช้งานเป็นครั้งแรก

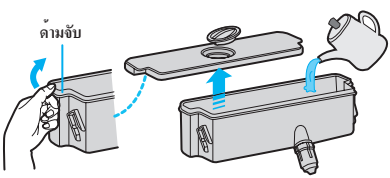


เติมน้ำในถังแล้ววางถังน้ำในตำแหน่งที่มั่นคงต่อช่องจ่ายน้ำ

- เติมน้ำได้ถึง 2.8 ลิตร หากเติมน้ำมากกว่านี้ น้ำอาจล้นออกมาได้เมื่อปิดฝา
- ไม่สามารถเติมน้ำได้เมื่อถังน้ำอยู่ในห้องแช่เย็น



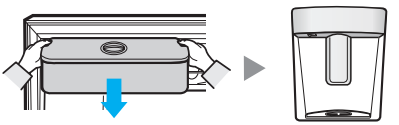
วิธี 1
เติมน้ำโดยยกฝาปิดทรงกลมขึ้นไปทิศทางตามเข็มนาฬิกา เพื่อเปิดถังน้ำ



วิธี 2
เติมน้ำหลังจากจับฝาปิดใหญ่ และยกขึ้นเพื่อเปิดถังน้ำ

ปิดประตูห้องแช่เย็นหลังจากติดตั้งถังน้ำเสร็จเรียบร้อย

• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องจ่ายอยู่ข้างนอกเมื่อปิดประตูตู้เย็น



ข้อควรระวัง

ยึดถังน้ำเข้ากับประตูตู้เย็นให้แน่น มิฉะนั้น ถังน้ำอาจจะทำงานไม่ถูกต้อง
อย่าใช้ตู้เย็นโดยที่ยังไม่ได้ใส่ถังน้ำ มิฉะนั้น อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของตู้เย็น

วางแก้วใต้ช่องปล่อยน้ำ และค่อยๆ ดันแก้วให้ชนกับคันโยกจ่ายน้ำ
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแก้วอยู่ในแนวเดียวกับท่อจ่ายน้ำเพื่อไม่ให้น้ำกระเด็นออกมา

ข้อควรระวัง

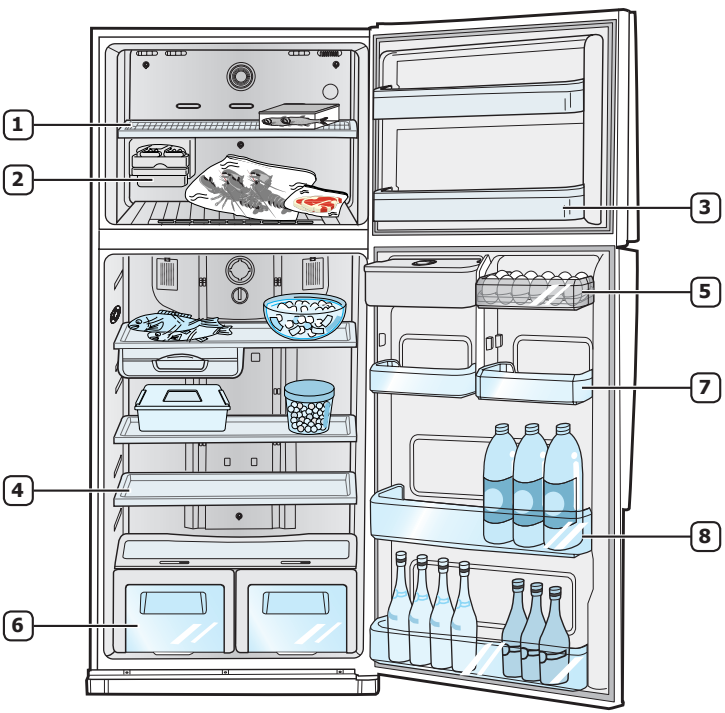
ตรวจสอบว่าตัวล็อกถูกตั้งค่าไว้ที่ "ปลดล็อก"
เครื่องสามารถจ่ายน้ำได้เมื่อตั้งค่าไว้แบบนี้

การใช้งานตู้เย็นซัมซุง

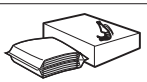
การเก็บอาหาร

ตู้เย็นซัมซุง ถูกออกแบบมาเพื่อให้ท่านได้สามารถประหยัดเนื้อที่ในการจัดเก็บอาหารมากที่สุด โดยมีการ สร้างช่องใส่ของที่สร้างขึ้นมาโดยเฉพาะเพื่อคงความสดของอาหารและช่วยให้สามารถเก็บไว้ได้นานยิ่งขึ้น โปรดจำไว้ว่า เพื่อป้องกันไม่ให้กลิ่นผ่านเข้าไปยังน้ำแข็ง จะต้องห่ออาหารที่เก็บไว้ให้แน่นหนาที่สุด

ชิ้นส่วนต่างๆ อาจต่างจากรุ่นที่อธิบายทางด้านล่างเล็กน้อย

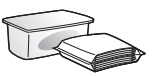


การเก็บอาหารในช่องแช่แข็ง

1	**ชั้นวาง**	สามารถใช้เก็บอาหารแช่แข็งทุกประเภท
2	**ช่องจ่ายน้ำแข็ง (อุปกรณ์เสริม)**	สามารถใช้เก็บน้ำแข็ง
3	**ตัวกั้นช่องแช่แข็ง**	สามารถใช้เก็บอาหารแช่แข็งขนาดเล็กได้ 

ข้อควรระวัง ห้ามนำขวดแก้วที่บรรจุของเหลวมาเก็บในช่องแช่แข็ง เนื่องจากแก้วอาจแตกได้เมื่อของเหลวที่บรรจุอยู่แข็งตัว

การเก็บอาหารในช่องแช่แข็ง

4 ชั้นวาง	ออกแบบมาเพื่อป้องกันการแตกหัก สามารถใช้เก็บอาหารแช่แข็งทุกประเภท รอยวงกลมบนผิวหน้ากระจกเป็นรอยที่เกิดขึ้นตามปกติ และสามารถใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ดออกได้
5 ถาดวางไข่	ใช้เพื่อเก็บไข่ วางถาดวางไข่บนชั้นเพื่อความสะดวก
6 ช่องเก็บผลไม้และผัก (อุปกรณ์เสริม)	ใช้เพื่อเก็บรักษาความสดของผักและผลไม้ของท่าน ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษ เพื่อควบคุมระดับความชื้นภายในช่องเก็บ ท่านสามารถเลือกใช้แบบกล่องใหญ่หนึ่งกล่อง หรือกล่องลิ้นชักสองกล่อง
7 ช่องเก็บผลิตภัณฑ์จากนม	สามารถใช้เก็บผลิตภัณฑ์จากนม ในจำนวนน้อยได้ เช่น เนย หรือ มาร์การีน โยเกิร์ต หรือก้อนครีมชีส 
8 ช่องวางขวด	ถูกออกแบบให้สามารถวางบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่ได้เช่น แกลลอนนมหรือขวดน้ำขนาดใหญ่

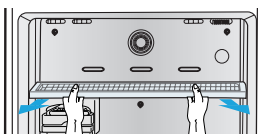
ควรวางขวดชิดกันเพื่อไม่ให้ขวดเอียงหรือตกหล่นเมื่อเปิดประตูตู้เย็น

คำเตือน
- หากท่านจะไม่อยู่บ้านเป็นเวลานาน ให้นำของทั้งหมดออกจากตู้เย็นและปิดเครื่อง เช็ดความชื้นด้านในตู้เย็นออกและ เปิดประตูทิ้งไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้ตู้เย็นมีกลิ่นและขึ้นรา
- หากจะไม่ใช้งานตู้เย็นเป็นเวลานาน ให้ดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ

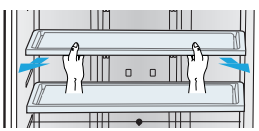
การใช้งานตู้เย็นซัมซุง

การถอดอุปกรณ์เสริมของตู้เย็น

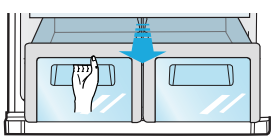
1. ดึงถาดน้ำแข็งออกมาและยกชั้นวางของขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออกมาทางด้านหน้า



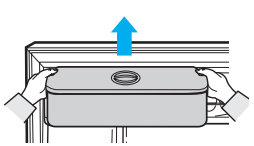
2. ยกชั้นวางของขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออกมาทางด้านหน้า



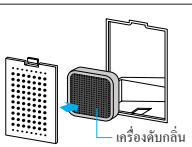
3. ยกกล่องเก็บผักและผลไม้สดออกมาทางด้านหน้า
   ดึงกล่องเก็บผักและผลไม้สดและช่องแช่เย็นจัดในขณะที่ยกกล่องให้ดึงออกมาครึ่งหนึ่ง



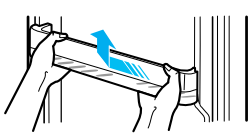
4. ยกถังน้ำแล้วดึงออกมาทางด้านหน้าดังรูปที่แสดงไว้



5. ดึงเครื่องดับกลิ่นออกเมื่อกดส่วนปลายของฐานที่อยู่บนเครื่องดับกลิ่น



6. ยกชั้นวางของแล้วดึงออก

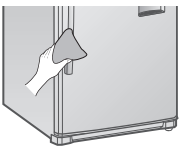


ก่อนถอดอุปกรณ์เสริม ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอาหารจัดเก็บอยู่
หากเป็นไปได้ ให้นำอาหารออกมาก่อนเพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ

การทำความสะอาดตู้เย็น

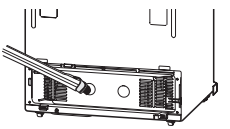
การดูแลตู้เย็นชัมซุงของท่านจะช่วยยืดอายุการใช้งานตู้เย็นของท่านและช่วยให้ปลอดจากกลิ่นและเชื้อโรค

การทำความสะอาดด้านใน



ทำความสะอาดผนังด้านในและอุปกรณ์เสริมด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อน และใช้ผ้านุ่มเช็ดให้แห้ง ท่านสามารถถอดลิ้นชักและชั้นวางของเพื่อให้สามารถทำ ความสะอาดได้อย่างทั่วถึง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทุกอย่างแห้งสนิทก่อนประกอบ กลับเข้าที่

การทำความสะอาดด้านนอก

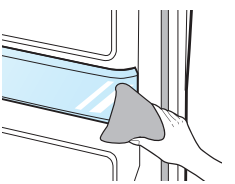


ใช้ผ้านุ่มสะอาดเช็ดจอแสดงผลแบบดิจิตอลและจอแสดงผล ฉีดน้ำลงบนผ้าแทนที่ จะฉีดไปที่พื้นผิวของตู้เย็นโดยตรง วิธีนี้จะช่วยให้มีการกระจายความชื้นที่พื้นผิวตู้เย็นเท่าๆ กัน ควรทำความสะอาดประตู ที่จับ และพื้นผิวตู้ โดยใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อนและใช้ผ้านุ่มเช็ดให้แห้ง เพื่อให้ตู้เย็นของท่านอยู่ในสภาพดีที่สุด ควรขัดเงาด้านนอกปีละหนึ่งหรือสองครั้ง

คำเตือน

ในการทำความสะอาด อย่าใช้เบนซิน ทินเนอร์ หรือ Clorox™ เนื่องจากอาจทำให้พื้นผิวเสียหายและเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้

การทำความสะอาดซีลยางที่ประตู



หากซีลยางที่ประตูสกปรก ประตูอาจปิดไม่สนิท และตู้เย็นจะไม่สามารถ ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ ขจัดสิ่งสกปรกหรือรอยเปื้อนที่ซีลยางที่ประตูโดย การทำความสะอาดประตูด้วยน้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อนและผ้าชุบน้ำหมาดๆ ใช้ผ้านุ่มสะอาดเช็ดให้แห้ง

ข้อควรระวัง

อย่าฉีดน้ำไปที่ตู้เย็นในขณะที่เสียบปลั๊กตู้เย็นไว้ เพราะอาจทำให้เกิดไฟช็อต อย่าทำความสะอาดตู้เย็นด้วย เบนซิน ทินเนอร์ หรือน้ำยาล้างรถ เนื่องจากอาจเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้

การทำความสะอาดอุปกรณ์ดับกลิ่น

หากตู้เย็นของท่านมีกลิ่นอาหาร ให้ทำความสะอาดอุปกรณ์ดับกลิ่นอุณหภูมิต่ำ

โดยถอดออกมาแล้วแช่ในน้ำสะอาด ตากแดดทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนประกอบกลับเข้าไป

หากปล่อยให้แกนกรองแห้งในบริเวณแคบๆ (หรือชื้น) อาจทำให้แกนกรองมีกลิ่นได้
หากแกนกรองมีกลิ่นให้ทำความสะอาดใหม่และปล่อยให้แห้งในที่ที่อากาศถ่ายเทได้ดี

การทำความสะอาดด้านหลังตู้เย็น

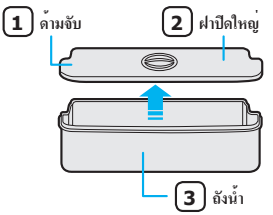
เพื่อให้สายไฟและชิ้นส่วนภายนอกไม่มีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกสะสม ให้ดูดฝุ่นที่ด้านหลังเครื่องปีละหนึ่งหรือสองครั้ง

คำเตือน

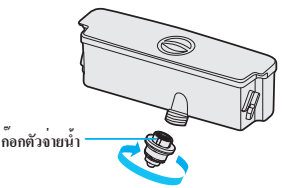
อย่าถอดฝาครอบด้านหลังออก มิฉะนั้น อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

การทำความสะอาดตัวจ่ายน้ำ

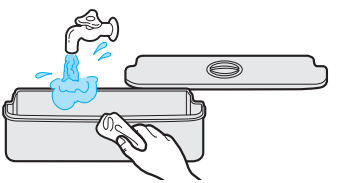
1. ดึงฝาปิดใหญ่แล้วถอดออกจากถังน้ำ
   สามารถถอดฝาปิดใหญ่ออกจากถังน้ำได้โดยจับด้ามจับแล้วดึงออก



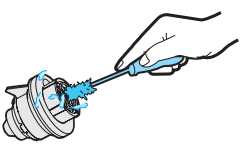
2. ถอดถังน้ำออกจากรางน้ำ
   • จับส่วนบนของก๊อกตัวจ่ายน้ำและหมุนคลายออกตามทิศทางลูกศร



3. หลังจากล้างถังน้ำและฝาปิดด้วยการใช้น้ำยาล้างจานแล้ว ล้างด้วยน้ำ



4. ทำความสะอาดเครื่องจ่ายน้ำด้วยการใช้แปรงขนนิ่ม
   • ถอดออกและทำความสะอาดเป็นครั้งคราว



5. วิธีการใช้ถาดตัวจ่าย
   • เปลี่ยนน้ำในถาดตัวจ่ายบ่อยๆ และใช้ผ้าแห้งเช็ดให้แห้ง

ข้อควรระวัง
- ห้ามใส่น้ำร้อนในถังน้ำ
- ระวังอย่าให้เครื่องจ่ายน้ำถูกทำลายหรือหลวม
- อย่าให้เด็กใช้ก๊อกตัวจ่ายผิดวิธี
  อาจเป็นสาเหตุให้น้ำล้น

การใช้งานตู้เย็นซัมซุง

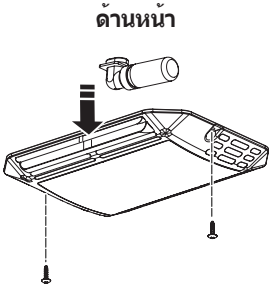
การเปลี่ยนหลอดไฟภายใน (มีในบางรุ่นเท่านั้น)

⚠ คำเตือน

ถอดปลั๊กไฟออกก่อนเปลี่ยนหลอดไฟภายในทุกครั้ง เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้

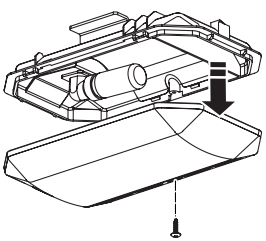
หลอดไฟภายในห้องแช่แข็ง

1. ถอดฝาครอบออกด้วยการใช้ไขควงดอกจันที่ส่วนหน้าและส่วนหลังของฝาครอบ
2. หมุนหลอดไฟออกแล้วเปลี่ยนใส่หลอดไฟดวงใหม่
3. หลังจากประกอบฝาครอบส่วนหน้าและประกอบส่วนหลังแล้วไขหมุดยึดเข้าไป



หลอดไฟภายในห้องแช่เย็น (อุปกรณ์เสริม)

1. ถอดหมุดยึดออก
   เปิดฐานแล้วดึงฝาครอบออก
2. หมุนหลอดไฟออกแล้วเปลี่ยนใส่หลอดไฟดวงใหม่



✻ หากเกิดปัญหาในการจัดซื้อหรือเปลี่ยนหลอดไฟ กรุณาติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การแก้ไขปัญหา

ปัญหา	วิธีแก้ไข
ตู้เย็นไม่ทำงานหรือระดับความเย็นภายในไม่เพียงพอ	• ตรวจสอบว่าปลั๊กไฟหลวมหรือหลุดหรือไม่ • ตรวจสอบปุ่มควบคุมอุณหภูมิด้านหน้าว่าอยู่ในตำแหน่งเหมาะสมหรือไม่ • สถานที่ตั้งตู้เย็นอยู่ใกล้กับเครื่องกำเนิดความร้อนหรือแสงแดดหรือไม่ • วางตู้เย็นในที่ใกล้ชิดกับผนังมากจนเกินไปหรือไม่
เมื่ออาหารที่แช่ภายในห้องแช่เย็นแข็งตัว	• ตรวจสอบว่าปุ่มควบคุมอุณหภูมิด้านหน้าอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือไม่ • อุณหภูมิรอบตู้เย็นต่ำเกินไปหรือไม่ • ตรวจสอบว่าใส่อาหารที่มีลักษณะเป็นน้ำหรืออาหารเหลวในช่องกระจายความเย็นหรือไม่
เกิดเสียงดังผิดปกติจากตู้เย็น	• พื้นที่ตั้งตู้เย็นอาจลาดเอียงหรือไม่เรียบเสมอ • วางตู้เย็นในที่ใกล้ชิดกับผนังมากจนเกินไปหรือไม่ • อาจมีสิ่งใดพิงหรือขวางอยู่ด้านหลังหรือด้านล่างของตู้เย็น • ควรตรวจสอบว่าเป็นเสียงที่เกิดจากคอมเพรสเซอร์ของตู้เย็นหรือไม่ • อาจได้ยินเสียงติ๊กๆ จากภายในตู้เย็นถือว่าปกติ ซึ่งเกิดจากการขยายหรือย่อลงของชิ้นส่วนต่างๆ เพราะระบบทำความเย็นของตู้เย็น
เกิดความร้อนขึ้นที่ด้านหน้าและด้านข้างของตู้เย็น และมีหยดน้ำเกาะอยู่บนตัวตู้เย็น	• สาเหตุมาจากการส่งถ่ายความร้อนของอาหารที่แช่อยู่ภายใน ซึ่งมีท่อจนวนความร้อนที่ติดตั้งไว้ในมุมหน้าของตู้เย็น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดหยดน้ำ หรืออุณหภูมิภายนอกสูงจนเกินไป • สาเหตุมาจากความชื้นในอากาศของบริเวณตู้เย็นสูงและตัวตู้เย็นเย็น จึงทำให้เกิดหยดน้ำเกาะบริเวณช่องแช่ด้านประตู
เกิดเสียงคล้ายน้ำไหลภายในตู้เย็น	• เสียงดังกล่าวเกิดขึ้นจากน้ำยาทำความเย็นของเครื่องตู้เย็น
มีกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่ด้านในของตู้เย็น	• อาหารเน่าเสียหรือไม่? • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าห่ออาหารที่มีกลิ่นแรง (เช่น ปลา) อย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้กลิ่นเล็ดลอดออกมา • ทำความสะอาดช่องแช่แข็งเป็นระยะๆ และทิ้งอาหารที่เน่าเสียหรือสงสัยว่าเน่าเสียไป
เกล็ดน้ำแข็งเกาะตามพื้นผิวของอาหารที่เก็บไว้	• อาหารที่จัดเก็บไว้ในตู้เย็นปิดกั้นช่องระบายอากาศหรือไม่ • รแช่อาหารมากเกินไปจนทำให้ประสิทธิภาพการหมุนเวียนของอากาศลดลงหรือไม่ • ปิดประตูตู้เย็นสนิทหรือไม่
เกิดน้ำค้างติดฝาผนังในตู้เย็นและล้อมรอบผัก	• เก็บอาหารที่มีน้ำหรือความชื้นสูงโดยไม่ห่อให้มิดชิดหรือใส่ในภาชนะที่ปิดฝาไม่สนิท หรือเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้นาน • เก็บอาหารโดยห่อให้มิดชิดหรือใส่ในภาชนะที่มีฝาปิดสนิท

บันทึก

บันทึก

บันทึก

บันทึก

เขตจำกัดอุณหภูมิล้อมรอบ

ตู้เย็นของท่านออกแบบให้ทำงานในอุณหภูมิล้อมรอบตามเขตอุณหภูมิที่แสดงไว้บนแผ่นป้าย

ระดับอุณหภูมิ	สัญลักษณ์	อุณหภูมิรอบตัวเครื่อง
ต่ำกว่าปกติ	SN	+10 to 32
อุณหภูมิปกติ	N	+16 to 32
ต่ำกว่าเขตร้อน	ST	+16 to 38
เขตร้อน	T	+16 to 43

ข้อแนะนำ : **อุณหภูมิข้างบนนี้อาจได้รับอิทธิพลจากปัจจัยต่างๆ เช่น สถานที่ที่ติดตั้งตู้เย็น**
อุณหภูมิล้อมรอบและความถี่ของการเปิดประตูของตู้เย็น เป็นต้น
ควรปรับอุณหภูมิตามความเหมาะสมโดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่ส่งอิทธิพลต่ออุณหภูมิล้อมรอบ

ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์ หากมีคำแนะนำหรือข้อ งัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ซัมซุง ติดต่อ
สอบถามได้ที่ SAMSUNG customer care center
Thai Samsung Electronics Co.,Ltd
1800-29-3232 \ 02-689-3232
www.samsung.com/th

เพื่อเป็นการส่งเสริมการรีไซเคิล คู่มือผู้ใช้นี้จึงตีพิมพ์ลงบนกระดาษรีไซเคิล

Code No. DA99-01906M REV(0.0)